

## Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm<sup>2</sup>



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 11 001 2770
Beschreibung	Han 1HC-Bu-Ax 650A, 60-70mm <sup>2</sup>
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09110012770">https://b2b.harting.com/09110012770</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han <sup>®</sup> HC Modular
Bezeichnung	650

### Ausführung

Anschlussart	Axialschraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Hinweise	Die Vibrations- und Schockbeständigkeit kann nur eingehalten werden, wenn die Kabel im entsprechenden Abstand abgefangen werden. Hinweise für die Abstände von Kabelabfangungen finden sie im Dokument im eCatalogue unter der Rubrik Anleitungen.

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	60 ... 70 mm <sup>2</sup>
Aderaußendurchmesser	≤26,5 mm
Bemessungsstrom	650 A
Bemessungsspannung	4.000 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isulationswiderstand	>10 <sup>10</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Abisolierlänge	23 ... 25 mm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥500

## Technische Kennwerte

Vibrationsbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373
Schockbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC) Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungstufen	R26

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	317 g
Ursprungsland	Deutschland



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer	85359000
GTIN	5713140016088
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder